## Index of Claims



Application/Control No.

10/2 - 050 Examiner

nicole c. lawrence

Applicant(s)/Patent under Reexamination

WEINER ET / ...

Art Unit

1743

ĺ	<b>√</b>	Rejected
	=	Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α O Objected

		L	1_				╛		L	
		т—								
CI	aim	<u> </u>	.,		•	Da	te			
l _	<u>a</u>			ł		1		1	1	
Final	riginal		1						1	
iE	💆	1	1	ı	1	1	1		1	1
	M	L					⊥.			1
	W					Τ	Т	]		
	1					Г	Т	Т	Т	T
	D	Π	Τ	Т	T	T		T	T	1
	(4) (6) 7			Т			Τ	1	Τ	1
	5	ΙΤ		Τ				Г		
_	6/		Г		Т	T		1	T	1
			Г	Т		1	Т	T		1.
	8		Г	T	Τ	1	Т	1	T	1
	9	П	Г	Т	Т	T	1	1	T	Т
	10	П		T			1	1	T	
	11			Т	T	Т	$\top$	Т	1	T
	12			Т	T	1			1	T
	13		Π	T	Ť	1	T	1	1	
	14		Γ	Т		1	1	T	T	$\Box$
	15		Τ	T	1	T	Т	T	1	
	12 13 14 15 16			1	$T^-$	$\dagger$	1.	T	1	
	17 18			T			1	T	T	
	18		1		$\top$	1	T	T	İ	1
	19				<del> </del>	1	T	$\vdash$	✝	
	20	Г		$\vdash$	1	T	T		1	
	20 21			1		$\vdash$	1	Г	1	$\Box$
	22			1	T				Т	
	23		Π	T					T	$\sqcap$
	24			П					T	П
	25									П
	26 27									
	27		_	<u> </u>	L					
	28 29								L	
	29			L		L	_			
	30		L	<u> </u>						
	31									
	31 32 33				L					
	33			<u> </u>	L					
	34		L	_	乚					
	35		L	_	_	_	L	Ĺ		
	36				<u> </u>		L			
	37	_		_	ļ	<u>L</u>				
	38			<u></u>	$oxed{oxed}$	_	<u> </u>		<u> </u>	Ш
	39			<u> </u>	<u> </u>	L_	L			Ш
	40			<u> </u>	匚	_			<u> </u>	Ш
	41	_		<u> </u>	L		L_		<u> </u>	Ш
	42	_			<u> </u>		_	L.	<u> </u>	Ш
	43			_	<u>_</u>	<u> </u>	Ш	<u> </u>	L	Ш
	44				<u>_</u>	<u> </u>	_	L.		Ш
	45	_		<u> </u>		_	<u> </u>		Ш	Ш
	46		_	<u> </u>	<u> </u>				$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$	Ш
	47			<u> </u>	<u> </u>		$oxed{oxed}$			
	48			Ш.	L_	<u> </u>	Щ			Ш
	49	_		L.			Ш			Ш
- 1	50	- 1			1					

Claim		<u> </u>	Date								Cla	Date										
	Original											Final	Original									
	Y	<u> </u>									] [		51				Г				Т	$\Box$
	1		▙	<u> </u>	丄								52				П	$\Box$		ı		П
_	0	_	L	_		L					] [		53					Π				
	4		╙	<u> </u>	Ь.	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			54					L			L.	
	5 <b>6</b> )		<u> </u>	↓_	_	_	L	<u> </u>		_			55				<u>.</u>					
_		L.,	L	_	↓_	$\perp$	丄		<u> </u>	_			56									
	7			ـــ	┺	<del> </del>	ــ	<u> </u>	<u> </u>	Ŀ			57		_			L	<u> </u>		L	
	8		<u> </u>	ـــ	╀-	↓_	<u> </u>	<u> </u>	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	<u> </u>			58			L		_	_		<u> </u>	Ш
_	9		<u> </u>	⊢		╀	<u> </u>	ļ	▙	<u> </u>			59			ļ	L	<u> </u>		<u> </u>		Щ
_	10		<b> </b>		-	├		⊢	-				60			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	_	Щ
_	11		-		╀	├	-	-	1	<u> </u>			61			<u> </u>	L	<u> </u>	<u></u>		L.	Ш
	12 13			H	┼	┼	├	├-	├-	<u> </u>			62			_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	14		⊢	$\vdash$	┼	⊢	┼—	⊢	├	⊢			63	$\dashv$		<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	
-	15		<u> </u>	$\vdash$	┼	$\vdash$	⊢	├	$\vdash$	-			64	$\vdash$		_	-	-	_	├-	_	Щ
_	16		-	$\vdash$	┼	╁─	-	├	$\vdash$	-	-		65 66	$\dashv$			L	<del> </del>	_	<u> </u>	<u> </u>	Щ
-	17		-	⊢	├	┢	<del>  -</del>	H	<del> </del>	-			67	_			├-			<u> </u>		Н
-	18			╁	╁┈	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$		-		68	-				-	_	┝		
	19		-	┢	┼	$\vdash$	$\vdash$	⊢	┢	-	-		69	~-								$\dashv$
-	20	—		┢	$\vdash$	┢	╁	$\vdash$		╁		-	70	$\dashv$				H				
	21	_		-	$\vdash$		-	H	-	$\vdash$	`		71	$\dashv$					_			
	22				$\vdash$	┰		$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$			72	$\dashv$				$\vdash$				-
	23		_		┢	┪		⇈	╅	Н			73				_					$\dashv$
	24			Г	$\vdash$	_		m			t		74	7	_	_		Н	_		$\vdash$	ᅱ
	25										ı		75					Н	_			$\dashv$
	26						Г				Ī		76					П				╗
	27				L								77									
_	28 29				_	L			<u> </u>				78									
_	29	4		_		L		<u> </u>	L	Ш			79	_								
_	30	_			<u> </u>		_		_	Ш	L		80	_								
4	31	_		<u> </u>	_	<u></u>		Ш		Ш	L		81	_	_							
-	32	긕		<u> </u>	-	$\vdash$	_	<u> </u>		Щ	-		82	_				$\Box$				_
+	33 34	-	_	┝	-	H	_			$\vdash$	-		83	$\dashv$						_	_	_
$\dashv$	35	$\dashv$		-	$\vdash$	-		-	-	Н	H		84 85	-+	$\dashv$				-		_	-
+	36	+				$\vdash$	-		-	$\vdash$	- }		86	+	-	-	-	$\vdash$	_			$\dashv$
+	37	+	_	<del>'</del>	$\vdash$	$\vdash$	Н	-		$\vdash \vdash \vdash$	-  -	$\dashv$	87	+	$\dashv$		$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	<del> </del>	$\dashv$
7	38	一		_			$\vdash$				ŀ		88	$\dashv$	-	-			$\dashv$	$\dashv$		$\dashv$
7	39	┪		_	П	_		$\Box$		$\Box$	۲		89	$\dashv$	-	$\dashv$			1	-	$\dashv$	$\dashv$
$\neg$	40									$\dashv$			90	7	_	T		$\dashv$		_	$\dashv$	ᅱ
	41												91		$\exists$	٦	$\neg$	_	_	$\dashv$	1	┪
$\Box$	42										Γ		92	$\dashv$	$\dashv$		7			一		$\neg$
	43	$\Box$											93						$\neg$		$\neg$	
4	44	$\Box$	_]										94						╗			
4	45	$\downarrow$	_				]						95	$\perp$								
4	46	4	_		Ш				_		L		96		$\prod$	$\exists$	$\Box$			Ī		
4	47	4	_				_		_		L		97	_ _	$\perp$		$\Box$	$\Box$		$\Box$		
4	48	_		_	_	ļ	ļ	_		_	L	.	98	_	_	_	_	[	_	_[	_[	_]
+	49 50	-	-		-1						F	-	99	-	4	_	_	_	_	_	_	_
	JU			!		[					L		100		Ш	l						

Claim   Date     E   E     D   0     101   0     102   0     103   0     106   0     107   0     108   0     109   0     110   0     111   0     115   0     116   0     117   0     118   0     119   0     120   0     121   0     122   0     123   0     124   0     125   0     126   0     127   0     128   0     130   0     131   0     132   0     133   0     134   0     135   0     136   0     137   0     138	<del></del>													
101	CI	aim	Date											
102	Final	Original												
102		101	$\vdash$	T	T	✝	t	+	+	+	+			
103		102	T		1	T	╁	$\dagger$	$\top$	$\top$	+			
104		103	1			Τ	T	1	1	7	T			
106		104					Ι							
106		105	L					Ι						
108 109   110 111   111 112   113 114   115 116   117 118   119 120   121 121   122 123   124 125   126 127   128 129   130 131   132 133   134 135   136 137   138 139   140 141   142 143   143 144   145 146   147 148   149 149		106	L.,	<u> </u>	<u> </u>	┖	L		$\perp$					
109	<u> </u>	107	<u> </u>	<u>L</u> .	L	L	1	1	4	$\perp$	_			
110 111   111 112   113 114   115 116   117 118   119 120   121 122   123 124   125 126   127 128   129 130   131 132   133 134   135 136   137 138   139 140   141 142   143 144   145 146   147 148   149 149	<u> </u>	108	_	L	<u> </u>	L	1	4	4	_	<u> </u>			
111 112   113 114   115 116   117 118   119 120   121 122   123 124   125 126   127 128   129 130   131 132   133 134   135 136   137 138   139 140   141 142   143 144   144 145   148 149	<u> </u>	109	<u> </u>	├	<u> </u>	╀	╁	+		$\bot$	-			
114	-	1110		⊢	-	╀	╀	+	+	-	_			
114	<u> </u>	112		-	-	⊢	+	+	┿	+-	+			
114		113	<del> </del> —	-	-	$\vdash$	┿	+	+	╌	+			
116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		114	$\vdash$	-	H	<del> </del>	+	+	+	+				
116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		115		<u> </u>	-		$\dagger$	+	+	+	+			
117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		116			-		†	$\dagger$	+	╅				
118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		117					†	T	1		+			
119 120   121 122   123 124   125 126   127 128   129 130   131 132   133 134   135 136   137 138   139 140   141 142   143 144   145 146   147 148   149 149		118			_	Г	T	1	┪		$\top$			
121		119					T							
122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		120					Ι		T					
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		121		·					$\perp$					
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		122					L	1_	┸	$\perp$	Ш			
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148	<u> </u>	123					L	_	┵	$\perp$	Щ			
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148	$\vdash$	124	_		_	_	╄	$\perp$	4	$\perp$	$\bot$			
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		125				Ľ	╄-	╀	+	+	$oldsymbol{\sqcup}$			
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		127				<u> </u>	╄	+	+	+	$\vdash$			
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		128		-		-	┼-	╁	-	+	+-			
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148	$\vdash$	129	_		_		╁	┿	+-	+	╁┤			
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130				-	╁╴	+	╁	╫	+			
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131		_		-	1	╁╴	┿	+	$\vdash$			
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132	T		_		$\vdash$	T	1	$\top$	H			
135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140		133			-			$\top$	1	$\top$	П			
135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140		134						1	丁	7	$\Box$			
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		135							$\mathbf{L}$					
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136	_	_			L	<u> </u>	$\perp$	<u> </u>				
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		137		_			L	L	1	1_				
140 141 142 143 144 145 146 147 148		138			_		_	$\perp$	$\perp$	_				
141 142 143 144 145 146 147 148 149	$\rightarrow$	139					-	╀	╀	4_	Н			
142 143 144 145 146 147 148 149			$\dashv$		_		$\vdash$	├-	+	╆-	Н			
143 144 145 146 147 148 149			$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		$\vdash$	├-	+	+-	$\vdash$			
144 145 146 147 148 149			$\dashv$	-+	$\dashv$	_	-	╁	╁╌	+	H			
145 146 147 148 149			$\dashv$	-			-	$\vdash$	+-	+	$\vdash$			
146			-				<del> -</del>	$\vdash$	+-	+	H			
147 148 149	_		<del>-</del> †	$\dashv$	-		$\vdash$	1-	$\dagger$	+	H			
148			7	$\dashv$			Г	$\vdash$	T	1	Н			
149		148	$\dashv$	$\dashv$	$\neg$		$\vdash$	T	T	1-	Н			
150		149		_1					T		П			
		150												